



<b>Наименование структурного подразделения:</b>	ГКП на ПХВ «Ленгерская Городская поликлиника»		
<b>Названия документа:</b>	СОП «Проведение азопирамовой пробы»		
<b>Утвержден:</b>	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
<b>Дата утверждения:</b>			
<b>Разработчик:</b>	<i>Должность</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Подпись</i>
	Врач эпидемиолог	Тургимбаева Г.А.	
	Заведующий отделением	Садыков Г.Б.	
<b>Согласовано:</b>	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
	Врач эксперт		
<b>Дата согласования:</b>	04.01.2024г.		
<b>Дата введения в действие</b>	04.01.2024г.		
<b>Версия №</b>	<b>Копия №</b> _____	04 /01 _____ / 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	

Дата последнего пересмотра « 09 » « 02 » 2024г

Дата следующего пересмотра « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 2027г



## Стандарт операционных процедур: Проведение азопирамовой пробы

**1. Цель:** проведение правильной дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения (далее - ИМН) в целях соблюдения санитарно-гигиенических требований и профилактики возникновения внутрибольничных инфекций в Медицинской организации.

**2. Область применения:** отделения, где в работе используются ИМН многоразового использования, Центральное стерилизационное отделение Медицинской организации.

**3. Ответственность:** средний медицинский персонал Медицинской организации.

**4. Определение:**

Азопирам – набор реагентов для контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

Азопирамовая проба используется для выявления скрытых следов крови, следов ржавчины, моющего средства, окислителей пероксида растительного происхождения и кислот на изделиях медицинского назначения, которые могли остаться на приготовленных к стерилизации медицинских изделий в результате недостаточно тщательной предстерилизационной очистки.

**5. Ресурсы:**

- азопирам (набор реагентов);
- мерная колба;
- этиловый спирт 95% – 60-70 мл;
- перекись водорода 3%;
- пипетки для забора готового раствора;
- средства индивидуальной защиты: перчатки, маска, колпак;

**6. Документирование:**

- 1) Журнал регистрации дезинфекции и стерилизации ИМН многоразового использования;
- 2) Журнал регистрации результатов контроля предстерилизационной очистки.

**7. Основная часть процедуры:**

Вымыть и высушить руки согласно правилам гигиены рук Медицинской организации, надеть средства индивидуальной защиты;

Приготовление спиртового раствора:

- 1) Во флакон с анилином солянокислым перенести раствор стабилизатора и перемешать;



2) В мерной колбе 100 мл смешать 10 г амидопирин и 60-70 мл 95% этилового спирта, затем смешать все с флаконом со стабилизатором и анилином солянокислым. Тщательно все перемешать и добавить до метки 100 мл 95 % этиловый спирт;

3) Готовый раствор «Азопирама РК» должен храниться в плотно закрытом флаконе в темном месте при  $t=8^{\circ}\text{C}$  не менее 2-х месяцев, а при комнатной температуре не более 1 месяца.

#### Приготовление рабочего раствора:

1) Перед проверкой качества очистки изделий медицинского назначения многоцветного использования смешиваются равные количества готового раствора «Азопирама РК» и 3% перекиси водорода (соотношение 1:1);

2) Готовый рабочий раствор годен в течении 1-2 часов с момента приготовления.

#### **Проведение контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения:**

1) Исследованию подвергаются 1 % от общего количества инструментария;

2) Готовым раствором обрабатывают исследуемые изделия: протирают тампонами, смоченными реактивом или, наносят несколько капель реактива на исследуемые изделия с помощью пипетки;

3) Катетеры и другие полые изделия оценивают путем введения реактива внутрь изделия в течение 0,5 – 1 мин, после чего его сливают на марлевую салфетку. Количество реактива, вносимого внутрь изделия, зависит от величины изделия.

#### **Результат проведения контроля качества предстерилизационной очистки:**

1) Не позднее чем через 1 минуту оценивается результат: если появляется фиолетовое, переходящее в розово-сиреневое окрашивание, то это говорит о присутствии следов крови или других загрязнений;

2) Буроватое окрашивание говорит о наличии на исследуемых предметах – ржавчины и хлорсодержащих окислителей;

3) Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых предметов, не учитывается.

#### **Проведение исследования качества реактива:**

1) 2-3 капли готового рабочего раствора наносят на кровавое пятно;

2) Не позднее 1 минуты появляется фиолетовое окрашивание, переходящее затем в сиреневый цвет, реактив пригоден к употреблению. Если окрашивание в течение 1 минуты не появляется, реактивом пользоваться запрещено!

#### **8. Примечания:**

1) Для предохранения азопирама от неспецифического окисления кислородом воздуха в его состав входит стабилизатор, в присутствии которого может появляться слабое зеленоватое окрашивание, не мешающее определению загрязнений;



2) Умеренное пожелтение готового спиртового раствора в процессе хранения без выпадения осадка не ухудшает его рабочие качества;

3) Анилин солянокислый при длительном хранении может приобретать зеленый или розовый цвет, что не ухудшает рабочих качеств набора;

4) Приготовление растворов «Азопирама РК» и рабочих растворов реактива производится на лабораторном столе в хорошо вентилируемом помещении, следует избегать пыления реактивов. Реактивы, входящие в состав набора «Азопирам РК» и готовые растворы «Азопирама РК» должны храниться в плотно закрывающихся емкостях отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, дезинфицирующих средств, крепких кислот и щелочей.

**9. Указание условия пересмотра СОП:** Пересмотр СОП проводится 1 раз в 3 года или при появлении новых требований.

**10. Нормативные ссылки:**

- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения". Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 августа 2020 года № 21080

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» « № ҚР ДСМ – 111.

- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации"

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 июля 2022 года № ҚР ДСМ-68. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2022 года № 28977.

**Лист регистрации изменений**

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения

